DIGI-TEK
DIGITAL TECHNOLOGY

ペン型RFID
ハンディターミナル
DHT-120シリーズ

使う方に「簡単」「正確」そして「安心」を…

遂に登場!ペン型RFIDハンディターミナル !!!

Sparklet®

DHT-120シリーズ

- HF帯13.56MHz対応
- ピンポイント リードライト
- 2mのコンクリート落下に耐える性能

Bluetooth®

- RFタグとの近距離交信により ピンポイントリードライトが可能
- 小型で軽量、持ち運びに便利 作業効率アップ
- バイブレータ搭載
- JIS防沫準拠
- 用途に合わせて電池を選択
- 付属のアプリでタグデータを 手軽に収集
  てがるちゃん®(DHT-122S)
  おテガルさん®(DHT-126S)

A MEMBER OF
JAISA
社団法人日本自動認識システム協会

本カタログ掲載商品は、ご購入の際、消費税等が別途付加されます。配送·設置·インストール費用等は別途お問い合わせ下さい。

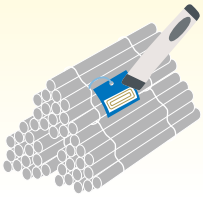
ペン型RFIDハンディターミナル

DIGI-TEK DIGITAL TECHNOLOGY

ペン型RFID
ハンディターミナル
DHT-120シリーズ

用　途

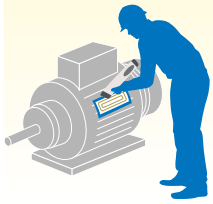
部材管理
保管場所や部材を正確に管理。



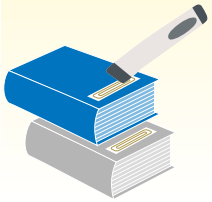
勤怠管理
屋外での業務、工事現場等での勤怠管理。

オフィスセキュリティ
備品管理や作業者の行動パターンを管理。

保守・点検業務
設備点検・保守業務を効率的に管理。



貸出管理
本やDVDなどの貸出状況の把握。



顧客管理
購入商品や時期などの情報を管理でき、ポイント加算等のデータのリードライトも可能。

仕　様

型　名		DHT-122S	DHT-126S
CPU		16ビット	
メモリ	FLASH ROM	1Mバイト	
	SRAM	128Kバイト（ユーザー領域は64Kバイト）	
表示部	表示方式	半透過型モノクロ液晶	
	バックライト	LED方式（アンバー）	
	表示容量	96（横）×16（縦）ドット	
	表示桁数	漢字：8文字×1行　英数字カナ：16文字×1行 縮小英数字カナ：16文字×2行	
	表示文字	JIS第1、第2水準、ANK、外字	
	インジケータ	電池、通信	
グッドリードLED		2色（グッドリード：緑 ／エラー：赤）充電状態表示	
バイブレータ		アプリケーションプログラムにより振動時間制御	
ブザー		音階制御（3オクターブ）、3レベル（大・小・なし）	
操作部	押しボタン	5個（電源キー＋トリガーキー＋ファンクションキー 2個＋キャンセルキー）	
カレンダ・時計		年、月、日、曜日、時、分、秒（閏年自動補正、ソフトウェアによる計時）	
インターフェース	赤外線通信	IrDA-SIR1.2準拠（2,400～115,200bps）	
	Bluetooth®	なし	V2.0+EDR class2／プロファイル：SPP
RFID	無線規格	誘導式読み書き通信設備　無線周波数13.56MHz〈*1〉	
	通信方式	ISO15693準拠、FeliCa対応	
	適合チップ	ISO15693：I-CODE SLI、Tag-it（読み書き）／ FeliCa：IDM（読み取り）	
	アンチコリジョン	未対応	
	交信距離	0～40㎜〈*2〉	
電源	主電池	単3形アルカリ乾電池×1本（LR6） リチウムイオン充電電池（DOP-112）	
	副電池	ポリアセン二次電池　カレンダー保持時間：3分	
	連続使用時間	単3形アルカリ乾電池 約150時間〈*3〉	単3形アルカリ乾電池 約55時間〈*4〉
		リチウムイオン充電電池 約150時間〈*3〉	リチウムイオン充電電池 約55時間〈*4〉
	充電	リチウムイオン充電電池（専用クレードル充電） 充電時間：4時間（周囲温度　20℃）	
	自動OFF機能	ライブラリ関数を準備	
環境条件	使用環境	温度：－10℃～40℃〈*5〉　湿度：30%～80%Rh（結露なきこと）	
	保存環境	温度：－30℃～60℃　湿度：30%～80%Rh（結露なきこと）	
外形寸法		178（L）×21（W）×29（H）mm　（W 最大部 29）　突起部含まず	
質量		単3形アルカリ乾電池含む：約100g リチウムイオン充電電池含む：約95g	
耐落下性能		コンクリート　床面 2.0m	
防塵・防水性能		JIS防沫準拠	
付属品		取扱説明書、単3形アルカリ乾電池1本〈*6〉、 単3形電池ホルダ（DOP-211）、ストラップ	
プレインストールアプリ		てがるちゃん®	おテガルさん®

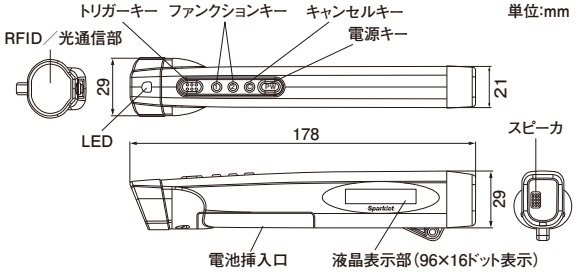
〈*1〉本製品の出力電波は『発射する電波が著しく微弱な無線局（電波法4-1、電波法施行規則6-1』の規定に該当するものです。〈*2〉交信距離は、タグの仕様および動作環境により異なります。カードサイズ：最大40mm／20×30mmサイズ：最大30mm／20φコインサイズ：最大20mm／5φ小型サイズ：最大10mm　〈*3〉当社条件（推奨電池、20℃）による。10秒に2回UID読み取り、バックライトオフ、バイブレーターオフ、Bluetooth®・IrDA通信なし。　〈*4〉Bluetooth®マスタモード常時接続、10秒に2回UID読み取り、バックライトオフ、バイブレーターオフ、IrDA通信なしの場合。　〈*5〉単3形アルカリ乾電池使用の場合は0℃～40℃〈*6〉同梱の電池は動作確認用電池で連続使用時間を満足しません。

システムイメージ

オプション

DCC-111R／UA	DHT-120用光通信クレードル R:RS-232C仕様／UA:USB仕様
DCC-112R／UA	DHT-120用光通信クレードル　給電機能付き R:RS-232C仕様／UA:USB仕様
DCC-113	DHT-120用充電器
DOP-112	DHT-120用リチウムイオン充電電池パック
DOP-3PA	DHT-120用ピンポイントアタッチメントアンテナ
DSK-125	DHT-120シリーズ用アプリケーション開発キット

外形寸法



※ Sparklet は、株式会社ディジ・テックの登録商標です。※ Bluetooth® Bluetooth SIG,Inc.の登録商標です。※FeliCaは、ソニー株式会社の登録商標です。※I-CODE SLIは、NXP Semiconductors社の登録商標です。
※Tag-itは、Texas Instruments社の登録商標です。※本カタログ中の商品写真は、印刷の都合上実際の色と異なる場合がありますので、あらかじめご了承下さい。※製品改良のため、仕様および外観の一部を予告なく変更することがあります。

ご注意 ⚠ ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。

株式会社 ディジ・テック

本　社　〒520-0806 滋賀県大津市打出浜13番48号
ベルパーク大津ビル3F
TEL：077-510-1212 ／ FAX：077-510-1211

東京営業所　〒101-0065 東京都千代田区西神田1-3-6 山本ビル6F
TEL：03-6382-7603 ／ FAX：03-3259-6033

ホームページ　http://www.digi-tek.com

お問い合わせ先

このカタログの内容は、2014年12月現在のものです。

カタログ番号 No.141201Rev4.0